



Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Rejestr Przedsiębiorców
KRS Nr 0000010351 Kapitał zakładowy 64 028 500 PLN Nr BDO 000024196

Grudziądz, dnia 29.10.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia spółka z o. o. zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty 130 000 złotych, prowadzonego na podstawie przepisów Regulaminu udzielenia zamówień, pn. **"Wykonanie robót instalacyjno-technicznych sieci teleinformatycznej dla budynku administracyjnego Wydziału Sprzedaży oraz budynku mikrobiologii Laboratorium Centralnego przy ul. Curie-Skłodowskiej 10"**.

I. Zamawiający

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 28/30
86-300 Grudziądz
NIP: 876-18-72-491; Regon: 870485618
KRS: 0000010351
tel.(56) 450 49 01, fax 450 49 34
e-mail: mwio@mwio.pl

II. Informacje ogólne o postępowaniu, tryb udzielania zamówienia

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego.

Przedmiotowe zamówienie, z uwagi na jego wartość, udzielane jest na podstawie uregulowań wewnętrznych zamawiającego, tj. Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza kwoty 130 000 złotych, (Zarządzenie wewnętrzne Nr 5/2021 Zarządu MWiO sp. z. o. o. z dnia 01 marca 2021 r.), zwanego dalej „regulaminem”.

Do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami, zamawiający wyznacza:

- w sprawach formalno – prawnych: Agnieszka Ośka, tel.56 45 04 926
- w sprawach merytorycznych: Marcin Rzymkowski, tel.795 162 735

Informacji dotyczących postępowania udziela się od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach 7:00 – 15:00.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są :

Roboty budowlane polegające na wykonaniu na rzecz Zamawiającego instalacji teleinformatycznej w budynku administracyjnym Wydziału Sprzedaży oraz budynku mikrobiologii Laboratorium Centralnego przy ul. Curie-Skłodowskiej 10 wraz z dostosowaniem okablowania strukturalnego, celem uzyskania przesyłu danych z bardzo



AB 680
LABORATORIUM
CENTRALNE



dużą szybkością do 10Gb/s Ethernet w paśmie do 500MHz oraz uzyskaniem certyfikatu i uruchomieniem instalacji, w następującym zakresie:

- wykonanie instalacji okablowania strukturalnego Multimedia Connect - MMC, zapewniającego transmisję danych dla urządzeń komputerowych i telefonicznych (VOIP, IPTV, WiFi wg potrzeb użytkownika obiektu);
- budowę punktów dystrybucyjnych;
- montaż okablowania poziomego – przedłużenie istniejącego okablowania szkieletowego światłowodowego;
- ułożenie i zakończenie w węzłach sieci okablowania szkieletowego światłowodowego;
- wykonanie pomiarów i testów odbiorczych;
- montaż aparatów, urządzeń i osprzętu instalacyjnego zgodnie z dokumentacją, wraz z transportem i składowaniem materiałów, przygotowaniem podłoża i robotami towarzyszącymi.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wytyczne dotyczące jego realizacji zawiera:

- projekt wykonawczy – załącznik nr 7 do zapytania ofertowego;
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót teletechnicznych – załącznik nr 8 do zapytania ofertowego;
- przedmiar robót – załączniki nr 9 do niniejszego zapytania ofertowego;
- rzuty kondygnacji budynków dla lokalizacji ul. M. Curie-Skłodowskiej 10 – załącznik nr 10 do zapytania ofertowego.

2. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

- realizacja przedmiotu zamówienia musi być wykonana zgodnie z dokumentacją projektową, przepisami i normami, przez wykonawcę posiadającego odpowiednie uprawnienia, doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz osoby o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym;
- Wykonawca wykona instalacje teleinformatyczne uwzględniające stan budynku, zapewniając właściwe parametry techniczne i eksploatacyjne;
- Wszystkie użyte podczas realizacji przedmiotu zamówienia materiały, produkty okablowania muszą być fabrycznie nowe, pochodzić od jednego producenta oraz posiadać odpowiednie certyfikaty;
- wszelkie zmiany w projekcie może wprowadzić wyłącznie autor opracowania;
- wszystkie urządzenia montowane w budynku Zamawiającego muszą być kompletne – wyposażone we wszystkie elementy konieczne dla prawidłowego i bezpiecznego użytkowania;
- wszystkie przejścia instalacyjne przez ściany lub strop oddzielenia przeciwpożarowego powinny posiadać odporność ogniową, co najmniej równą temu oddzieleniu i wykonane materiałami certyfikowanymi przez certyfikowanych wykonawców;

- zastosowane materiały i technologie robót muszą gwarantować okres użytkowania jak dla robót nowo wykonanych;
- transport materiałów oraz praca sprzętu nie mogą stanowić utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania budynku, w którym będą wykonywane prace oraz innych budynków;
- teren prac winien być zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych; sposób zabezpieczenia należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego;
- wszystkie kable sygnałowe muszą być oznaczone numerycznie, w sposób trwały, tak od strony gniazda, jak i od strony szafy montażowej. Te same oznaczenia należy umieścić w sposób trwały na gniazdach sygnałowych w punktach przyłączeniowych użytkowników oraz na panelach w piętrowych punktach dystrybucyjnych.
- trasy przebiegu projektowanych przewodów muszą wykorzystywać istniejące przejścia przez przegrody oraz piony techniczne. Tam gdzie nie jest to możliwe należy na etapie wykonawstwa zaproponować rozwiązanie alternatywne i przedstawić Zamawiającemu do akceptacji;
- przebiegi kablowe muszą być umieszczone w korytkach, a tam gdzie jest możliwość w suficie podwieszanym w uzgodnieniu z Zamawiającym;
- gniazda abonenckie RJ45 należy montować w kanałach instalacyjnych tehalit.BRHP Kanał PC-ABS podstawa 65x130, biały, bezhalogenowy (lub równoważny) w standardzie 45x45mm poprzez adapter;
- adapter należy dobrać w zależności od ilości zaplanowanych gniazd;
- kanał PC-ABS montować należy nad cokołem pomieszczenia (docelową wysokość kanałów w konkretnym pomieszczeniu należy indywidualnie na etapie wykonawstwa uzgodnić z Użytkownikiem, biorąc pod uwagę obecną jak również planowaną aranżację wnętrza). Kanał ma wysokość 130mm. Należy zapewnić, żeby odległość między kanałem, a zamontowanym nad nim / pod nim grzejnikiem wynosiła nie mniej niż 5 cm;
- zejścia z przestrzeni międzysufitowej zostaną wykonane z kanału PC-ABS po dwa zejścia w każdym pomieszczeniu.
- Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej w formie elektronicznej na płycie CD w 1 egz. oraz w postaci papierowej w 2 egz. zgodnie z wymogami wskazanymi w dziale X „Dokumentacja powykonawcza” projektu wykonawczego, w tym jeden dla Zamawiającego, drugi dla producenta, wraz z dokumentacją gwarancyjną. Dokumentacja ta zostanie załączona do protokołu odbioru;
- Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania instalacji poprzez umieszczenie w pomieszczeniach technicznych schematów instalacji.

3. Rozwiązania równoważne:

- 1) Odwołanie do producentów i dystrybutorów przywołanych i zaproponowanych w projekcie należy uznać za przykładowe. Możliwa jest zamiana materiałów i urządzeń na inne odpowiadające formie i charakterystyce oraz o równorzędnych (nie gorszych) parametrach technicznych niż przedstawione w projekcie.

- 2) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.
 - 3) Zmiany powstałe i wynikłe w trakcie realizacji robót w formie poprawek w dokumentacji projektowej nanosi autor dokumentacji projektowej.
- 4. Roboty dodatkowe:**
- Zamawiający, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dopuszcza możliwość wykonania „dodatkowych robót” w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia określonego w pkt 1 niniejszego działu. Wykonanie „dodatkowych robót” wymaga zgody Zamawiającego. W przypadku, gdy roboty dodatkowe wymagają wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, zmiany te oraz ich wprowadzanie, wymagają zgody autora dokumentacji projektowej. Bez uprzedniej zgody autora dokumentacji projektowej oraz Zamawiającego wykonane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
- 5. Sposób prowadzenia prac:**
- 1) Zamawiający informuje, że prace teleinformatyczne będą wykonywane przy „czynnych” budynkach;
 - 2) Wykonawca zobowiązany będzie realizować przedmiot zamówienia w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00. W uzasadnionych przypadkach godziny realizacji przedmiotu zamówienia mogą ulec zmianie, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Uzasadnione przypadki, o których mowa w zdaniu poprzedzającym dotyczą w szczególności prac związanych z uciążliwym hałasem i kurzem (np. przewiertki/przejścia przez ściany i stropy, wiercenie w betonie). Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy w tym zakresie, nie wcześniej niż od godziny 15.00 w danym dniu, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest tak prowadzić i organizować prace, ażeby zapewnić prawidłową i niezakłóconą pracę Zamawiającego na wskazanych obiektach i osób tam zatrudnionych;
 - 4) Wszelkie wyłączenia prądu w obiektach są możliwe wyłącznie po wcześniejszym ustaleniu z Zamawiającym;
 - 5) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stan obiektów i urządzeń na terenie prowadzonych prac lub terenie przyległym oraz odpowiada za wszelkie szkody, również wyrządzone osobom trzecim, powstałe w wyniku ich prowadzenia. Wykonawca jest zobowiązany do ich naprawienia we własnym zakresie i na swój koszt;
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest do nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy, wykonania zabezpieczeń w rejonie prowadzenia prac i odpowiednie oznakowanie rejonu prowadzenia prac;
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania w należytym porządku rejonu prowadzenia prac podczas realizacji przedmiotu umowy, bieżące usuwanie zbędnych materiałów, śmieci, odpadów, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę

materiałach (w przypadku zaniechania czynności porządkowych Zamawiający wykona je na koszt Wykonawcy);

- 8) Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia pomieszczeń, w których były wykonywane prace do stanu poprzedniego, tj. do stanu sprzed rozpoczęcia wykonywania prac, w szczególności poprzez przywrócenie ścian do stanu pierwotnego po wykonanych robotach podtynkowych w obrębie prowadzonych prac po zakończeniu robót.

6. Odbiór robót:

- 1) Po zakończeniu prac i instalacji okablowania, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Producenta Okablowania o certyfikację instalacji;
- 2) Po uzyskaniu Certyfikatu, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o zakończeniu prac, a Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego ich odbioru;
- 3) Wykonane roboty teletechniczne podlegają odbiorowi końcowemu technicznemu i przekazaniu do eksploatacji przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy.
- 4) W trakcie odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia w szczególności:
 - zgodności wykonania robót z dokumentacją techniczną oraz ewentualnymi zmianami i odstępstwami, a także zgodności z przepisami szczegółowymi, odpowiednimi normami oraz wiedzą techniczną,
 - jakości wykonanych robót,
 - zgodności oznakowania z Polskimi Normami na urządzeniach i wyrobach oraz posiadanie aktualnych atestów i certyfikatów o dopuszczeniu tych wyrobów do stosowania na rynku polskim;
- 5) Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, podpisanym przez strony lub ich przedstawicieli z klauzulą „bez uwag”, zawierającym dokumentację powykonawczą oraz gwarancję systemową producenta.

7. Gwarancja:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji jakości na użyte materiały i wykonane roboty oraz zapewnienia uzyskania jednolitej i spójnej gwarancji systemowej na wykonaną sieć od producenta, zgodnie z terminami gwarancji wskazanymi w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót teletechnicznych oraz zgodnie z ogólnymi zasadami udzielania gwarancji właściwymi dla przedmiotu umowy.
- 2) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się wraz z dokonaniem protokolarnego odbioru z klauzulą „bez uwag” wykonania przedmiotu umowy.
- 3) Okres gwarancji jakości wynosi:
 - a) na wykonane roboty: 5 lat;
 - b) na elementy pasywne sieci: 25 lat;
- 4) W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek świadczenia serwisu gwarancyjnego w miejscu instalacji sprzętu, a czas reakcji na zgłoszenie nie może przekroczyć jednego dnia roboczego.

- 5) Wykonawca udostępni pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla dostarczonych rozwiązań.
- 6) Zamawiający otrzyma dostęp do jednej lub więcej z wymienionych pomocy technicznej (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego.
- 7) Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon (w godzinach pracy Zamawiającego), fax, e-mail lub WWW (przez całą dobę).
- 8) W okresie gwarancji, w razie wystąpienia wad i usterek w zakresie przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia, nieodpłatnie, niezwłocznie po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia, nie później niż w terminie do 3 dni roboczych. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy serwisowe dostarczonych urządzeń zgodnie z warunkami gwarancji producenta wraz z niezbędnymi materiałami eksploatacyjnymi.
- 9) Przeglądy gwarancyjne polegają na ocenie robót związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie gwarancji przeprowadzane będą komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w terminie 15 dni przed upływem gwarancji. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający prześle Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wad gwarancyjnych w określonym przez Zamawiającego terminie.
- 10) Wykonawca na wybudowany system okablowania sieci strukturalnej uzyska od producenta minimum 25 - letnią gwarancję/certyfikat obejmujący tory transmisyjne miedziane i światłowodowe w zakresie łącza Channel (kable instalacyjne, panele 19", złącza, kable krosowe i przyłączeniowe). Gwarancja producenta zostanie dostarczona Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Brak dostarczenia gwarancji producenta w dniu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia oznacza niewykonanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, z konsekwencjami wynikającymi z umowy z powodu opóźnienia Wykonawcy z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 11) Producent okablowania jest zobligowany do reasekuracji zobowiązań gwarancyjnych Wykonawcy, w przypadku niemożności wywiązania się Wykonawcy z tych zobowiązań. Reasekuracja obejmuje okres, na jaki została udzielona gwarancja.
- 12) Gwarancja systemowa, musi zapewnić:
 - a) Zgodność ze standardami okablowania strukturalnego obowiązującymi w czasie wykonania instalacji;
 - b) Niezawodne działanie aplikacji (protokołów transmisyjnych), zdefiniowanych w standardach okablowania strukturalnego obowiązujących w czasie wykonania instalacji, dla których system został zaprojektowany;
 - c) Brak wad fabrycznych elementów łączy okablowania oraz błędów w czasie instalacji okablowania.

8. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Główny przedmiot:

45000000 - 7 Roboty budowlane
45300000 - 0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000 - 3 Roboty instalacyjne elektryczne,
45311000 - 0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314000 -1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45314300 - 4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45317000 - 2 Inne instalacje elektryczne
32000000 - 3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
32400000 - 7 Sieci
32410000 - 0 Lokalna sieć komputerowa
32415000 - 5 Sieć Ethernet

IV. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia: nie dłużej niż 45 dni roboczych licząc od dnia przekazania placu budowy.

Wskazany powyżej termin jest terminem maksymalnym. Wykonawca może zaproponować w ofercie krótszy termin wykonania zamówienia, zgodnie z postanowieniami Działu XI.

V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) Posiadania wiedzy i doświadczenia.

a) Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej **dwie instalacje** teleinformatyczne o podobnych parametrach wraz z podaniem rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których instalacja została wykonana, z załączeniem dowodów określających, czy została ona wykonana należycie, w szczególności z podaniem informacji o tym czy została wykonana zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończona.

2) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywania przez nich czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tym osobami, które będą pełniły następujące funkcje:

- kierownik robót elektrycznych

Kwalifikacje: uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

Doświadczenie: Co najmniej 5-letnie doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności jak wyżej obejmujące roboty w zakresie instalacji teletechnicznych, w tym co najmniej dwie roboty budowlane wykonane w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert.

- **instalatorzy okablowania strukturalnego.**

Kwalifikacje: uprawnienia oraz certyfikat instalatora wydany przez producenta okablowania, uprawniający do instalowania, serwisowania, oraz wykonywania pomiarów certyfikacyjnych sieci, wydany nie później niż 1 rok przed upływem terminu składania ofert.

3) Sytuacji ekonomicznej i finansowej

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada ubezpieczenie z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż **250 000,00 zł** (słownie dwieście pięćdziesiąt tysięcy i 00/100).

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:

- 1) który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, który zawarł układ z wierzycielami albo którego działalność jest zawieszona;
- 3) który złożył nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 4) który nie wniósł wadium do upływu terminu składania ofert, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodził się na przedłużenie okresu związania ofertą.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy

W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawca składa następujące dokumenty i oświadczenia:

1. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu

- 1) **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**, sporządzone według załączonego wzoru **załącznik nr 2** do zapytania ofertowego;
- 2) **Wykaz robót**, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, potwierdzający wykonanie co najmniej **dwóch instalacji** teleinformatycznych o podobnych parametrach, sporządzony według załączonego wzoru (**załącznik nr 3**) do zapytania ofertowego wraz z dołączonymi dowodami określającymi, czy instalacje te zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne

dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane;

- 3) **Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do zapytania ofertowego z załączeniem kopii uprawnień oraz certyfikatów instalatora;
- 4) **Dokument potwierdzający**, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 250 000,00 zł.

2. Brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu

- 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, sporządzone według załączonego wzoru – **załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, aktualny na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia

VII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w kwocie: **1 500,00 zł** (słownie złotych: jeden tysiąc pięćset i 00/100).

Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

2. Wadium może być wniesione w następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) gwarancjach bankowych,
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych.

3. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- 2) określenie wierzycelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- 3) kwotę gwarancji,
- 4) termin ważności gwarancji,
- 5) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta” zawierające oświadczenie, iż Wykonawca traci wadium na rzecz beneficjenta w związku z:

- odmową podpisania umowy w wyznaczonym terminie, na warunkach określonych w ofercie, lub
- w przypadku gdy Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oferty, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu albo pełnomocnictw,

6) gwarancja winna być nieodwołalna i bezwarunkowa.

4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego:	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
Adres:	ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
Nr konta:	91 1160 2202 0000 0000 6088 4611

Na przelewie należy umieścić numer postępowania oraz dopisać „**Wadium przetargowe: Wykonanie robót instalacyjno-technicznych sieci teleinformatycznej dla budynku administracyjnego Wydziału Sprzedaży oraz budynku mikrobiologii Laboratorium Centralnego przy ul. Curie-Skłodowskiej 10**”.

Zaleca się, aby wraz z ofertą złożyć kopię potwierdzenia przelewu.

5. Pozostałe formy zabezpieczeń należy złożyć jako załącznik do oferty w postaci elektronicznej, za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

6. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy kwota **wadium wpłynie na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert**. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii potwierdzenia przelewu jest warunkiem pożądanym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

7. Zamawiający zwróci wadium:

- 1) Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania,
- 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana, niezwłocznie po zawarciu umowy,
- 3) niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- 4) wniesione w pieniądzu, wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

- 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oferty, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu albo pełnomocnictw,

- 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie sektorowego zamówienia podprogowego w wyznaczonym terminie, na warunkach określonych w ofercie.

VIII. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w formie dokumentowej na Platformie Zakupowej.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, w formie dokumentowej.
4. Forma dokumentowa – skan oferty sporządzony w taki sposób, aby możliwe było zapoznanie się z jej treścią oraz ustalenie osoby składającej w imieniu Wykonawcy oświadczenia woli.
5. Oferta winna być podpisana przez osobę(y) uprawnioną(e) do występowania w imieniu Wykonawcy (dalej „osoby uprawnione”). Oznacza to, że jeżeli uprawnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, pobranych samodzielnie przez Zamawiającego z centralnych rejestrów –KRS/CEIDG), to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego uprawnione (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).
6. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty.
7. **Na ofertę składają się:**
 - 1) **Formularz oferty** – wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego;
 - 2) **Kosztorys ofertowy;**
 - 3) **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz przesłanki wykluczenia z postępowania** – wzór stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;
 - 4) **Wykaz wykonanych robót**– wzór stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego (wraz z dokumentami potwierdzającymi, że roboty te zostały wykonane należycie);
 - 5) **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia – wzór stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego (wraz z dokumentami potwierdzającymi ich kwalifikacje – uprawnienia, certyfikaty instalatora);
 - 6) **Opłaconą polisą**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
 - 7) **Odpis z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
 - 8) **Pełnomocnictwo** (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie) do podpisania oferty, oświadczeń i dokumentów składających się na ofertę – wyłącznie w przypadku, gdy upoważnienie to nie wynika bezpośrednio z innych dokumentów dołączonych do oferty,

- 9) **Dokument ustanawiający Pełnomocnika** do reprezentowania wszystkich Wykonawców – wyłącznie w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - 10) **Klauzula informacyjna** dotycząca przetwarzania danych osobowych – wzór stanowi załącznik nr 6 do zapytania ofertowego;
 - 11) Kopia dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium.
8. Dokumenty wchodzące w skład oferty powinny zostać złożone w formie dokumentowej, tj. skanu wypełnione i prawidłowo podpisane wraz z ewentualnym pełnomocnictwem, sporządzone i przesłane w taki sposób, by możliwe było zapoznanie się z ich treścią oraz ustalenie osoby składającej w imieniu Wykonawcy oświadczenie woli.

VIII. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę, należy złożyć na Platformie Zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/> w nieprzekraczalnym terminie **05.11.2021 r. do godziny 10:00**

XIX. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Podana przez Wykonawcę cena oferty (wynagrodzenie Wykonawcy) będzie ceną ryczałtową – kompletną, jednoznaczną i ostateczną, stałą dla okresu realizacji zadania i okresu gwarancji, udzielonej przez Wykonawcę robót.
2. Cena oferty (wynagrodzenie ryczałtowe), ustalona na podstawie projektu wykonawczego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót teletechnicznych, a także wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym musi obejmować całość zamówienia, tj. wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej, zgodnej z obowiązującymi przepisami oraz zawartą umową, realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Przedmiary robót, stanowiące załącznik nr 9 do zapytania ofertowego, mają charakter wyłącznie informacyjny, pomocniczy – ułatwiający kalkulację ceny i nie stanowią podstaw do rozliczania się Zamawiającego i Wykonawcy. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarach robót przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować, bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Teletechnicznych, Projekcie wykonawczym. Wyceniając roboty należy się odnosić do Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Teletechnicznych oraz Projektu wykonawczego, w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Na Wykonawcy ciąży obowiązek określenia wszystkich nakładów związanych z realizacją danej pozycji oraz całego zadania według w/w dokumentów.
4. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego przeanalizowania opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem oferty. Zaleca się dokonanie wizji w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia.

5. Podana przez Wykonawcę cena ryczałtowa wykonania przedmiotu zamówienia powinna zawierać (ale nie powinna się tylko do tego ograniczać): wszystkie koszty materiałów, robocizny, sprzętu z włączeniem narzutów, zysków, kosztów i wydatków dodatkowych koniecznych do wykonania zadania, razem ze wszystkimi robotami tymczasowymi i dodatkowymi, które mogą okazać się niezbędne w celu realizacji przedmiotu zamówienia oraz zawierać wszelkie ryzyka, obciążenia i obowiązki wiążące się z wykonaniem zadania, a także wszelkie koszty robót/czynności związanych z wykonaniem zamówienia, nawet jeśli w przedmiarach robót nie zostały ujęte materiały, bądź nakłady na wykonanie niektórych czynności lub zostały ustalone w innym zakresie ilościowym. Jeżeli w opisie pozycji przedmiaru robót nie uwzględniono pewnych czynności czy robót tymczasowych (np. roboty przygotowawcze, porządkowe, i innych prac pomocniczych), to koszty tych czynności i robót powinny być ujęte w cenie oferty.
6. Oferta musi obejmować cały zakres zamówienia. Oferta, która nie będzie obejmowała całego przedmiotu zamówienia zostanie odrzucona z powodu niezgodności jej treści z treścią zapytania ofertowego.
7. Cena oferty musi być wyrażona w polskich złotych, liczbowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną cyfrowo. Cena ryczałtowa musi zawierać: wartość netto, podatek od towarów i usług (VAT), wartość brutto.
8. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji niniejszego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich [PLN].

XI. Kryteria oceny ofert i zasady oceny ofert

1. Zamawiający oceni oferty w oparciu o następujące kryteria:
 - 1) cena – waga 70%
 - 2) termin wykonania – waga 30%
2. Przyjęto punktowy sposób oceny ofert. Maksymalna ilość punktów w każdym kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Uzyskana ilość punktów w ramach danego kryterium zostanie zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku. Zamawiający dokona oceny ofert według następującej zasady:

1) Kryterium „Cena” (C):

W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma ilość punktów wynikającą z działania:

$$C = C_n / C_b \cdot 70$$

gdzie:

C – ilość punktów jakie otrzyma oferta w kryterium „Cena”

C_n – najniższa cena spośród wszystkich ofert

C_b – cena badanej oferty

2) Kryterium „Termin realizacji” (T):

W przypadku kryterium „Termin realizacji”, oferta otrzyma ilość punktów uzależnioną od zaproponowanego przez Wykonawcę terminu wykonania zadania, zgodnie z poniższym wskazaniem:

45 dni roboczych – **0,00 pkt**

40 dni roboczych – **10,00 pkt**

35 dni roboczych – **20,00 pkt**

30 dni roboczych – **30,00 pkt**

9. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów po uwzględnieniu kryteriów i ich wag, wyliczoną według następującego wzoru:

$$O = C + T$$

O – ostateczna ocena punktowa oferty

C – ilość punktów przyznana ofercie w kryterium „Cena”

T – ilość punktów przyznana ofercie w kryterium „Termin wykonania”

10. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zawarcie umowy nastąpi według wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie przez zamawiającego powiadomiony o terminie i miejscu zawarcia umowy.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji Harmonogramu prac – najpóźniej na dwa dni przed podpisaniem umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania jednostronnie podpisanej umowy do wykonawcy pocztą (list polecony za potwierdzeniem odbioru). W takim przypadku wykonawca odsyła jeden egzemplarz obustronnie podpisanej umowy w identyczny sposób.

XIII. Załączniki do zapytania ofertowego

Integralną część niniejszego zapytania ofertowego stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku przesłanek wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 3 – wzór Wykazu robót

Załącznik nr 4 – wzór Wykazu osób

Załącznik nr 5 – wzór umowy

- Załącznik nr 6 – klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych
Załącznik nr 7 – Projekt wykonawczy
Załącznik nr 8 – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót teletechnicznych
Załącznik nr 9 – Przedmiar robót
Załącznik nr 10 – Rzuty kondygnacji budynków dla lokalizacji ul. M. Curie-Skłodowskiej 10

Zatwierdził:

Prezes Zarządu
Tomasz Pasikowski

Wiceprezes Zarządu
Joanna John-Błażyńska